



Programação VI SulComp

06/10 Sábado

Minicursos

A inscrição deverá ser feita no departamento ou no local do evento. Ela é independente da inscrição do Sulcomp, porém só poderão participar dos minicursos quem estiver inscrito no Sulcomp. São somente 20 vagas para cada minicurso.

Minicurso 1

PROJETO DE INTEGRAÇÃO COM O TWITTER – LIKE || DISLIKE? (JSF+JPA)

Carga horária: 8 horas

Turno: Manhã e Tarde

Local: Bloco XXI-A Laboratório 8

Valor da inscrição: R\$ 30,00 (trinta reais)

Ministrantes: Prof. Fabrício (UNESC)
Prof. Gustavo Bisognin (UNESC)
Prof. Gilberto (UNESC)
Klaus (BETHA SISTEMAS)
Ramon (BETHA SISTEMAS)

Projeto e desenvolvimento de uma aplicação integrada com o twitter utilizando JSF + JPA. A aplicação possibilita fazer a autenticação com um usuário do twitter e logado lista os twittes permitindo ao usuário dar um like ou dislike nos twittes.

Pré requisitos:

- Conhecimento de Java básico

- Ter uma conta no twitter e seguir os twitters: @fgiordani @klausboeing @betovieirasilva @gugooo @ramonvieirav @bethasistemas

Programação do minicurso:

8h às 9h - Palestra motivacional "Objetivos e metas, foco, ação e resultado!" (Prof. Fabrício)

8h30 às 9h30 – Desenvolvimento Ágil com o planejamento do projeto a ser desenvolvido.

(Prof. Gustavo)

9h30 às 12h – Ambiente, projeto JSF e integração com o Twitter. – Autenticação na aplicação com o Twitter. – Listagem dos twittes.

(Klaus)

13h30 às 15h30 – Projeto e implementação de interface.

(Ramon)

15h30 às 17h – Persistência de dados com JPA

(Prof. Gilberto e Prof. Fabrício)

Minicurso 2

INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO COM ARDUÍNO

Carga horária: 4 horas

Turno: Manhã

Local: Bloco XXI-A Laboratório 1

Valor da inscrição: R\$ 15,00 (quinze reais)

Ministrantes: Prof. Paulo Martins (UNESC)

Horário: 8h às 12h

Minicurso 3

INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO COM ANDROID

Carga horária: 4 horas

Turno: Tarde

Local: Bloco XXI-A Laboratório 1

Valor da inscrição: R\$ 15,00 (quinze reais)

Ministrantes: Prof. Paulo Martins (UNESC)

Horário: 13h30 às 17h30

Minicurso 4

INSTALAÇÃO DE SISTEMA LINUX EM UMA MÁQUINA COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS

Carga horária: 4 horas

Turno: Manhã

Local: Bloco XXI-A Laboratório 2

Valor da inscrição: R\$ 15,00 (quinze reais)

Ministrantes: Prof. Sérgio Coral (UNESC)

Horário: 8:00h às 12:00h

Objetivos do minicurso:

- Particionar sistemas operacionais Windows.
- Instalar sistemas Linux.
- Configurar a inicialização dos sistemas (Grub)

Pré requisitos:

- Noções do sistema Windows.

Conteúdo a ser ministrado:

1. Introdução sobre máquina virtual
2. O que é uma partição e qual o seu objetivo
3. O que é Linux e suas distribuições
4. Instalar e utilizar um particionador
5. Instalar uma distribuição Linux
6. O que é Grub e sua configuração.

Minicurso 5

JAVA X CONEXÕES COM BANCOS DE DADOS (ORACLE, FIREBIRD, SYBASE, POSTGRES, MYSQL, SQLSERVER)

Carga horária: 4 horas

Turno: Manhã

Local: Bloco XXI-A Laboratório 9

Valor da inscrição: R\$ 15,00 (quinze reais)

Ministrantes: Prof. Paracelso (UNESC)

Horário: 8:00h às 12:00h

Conteúdo a ser ministrado:

- Introdução a Banco de Dados
- Introdução a Java
- Introdução a Conexões
- Modelagem nos bancos
- Povoação nos bancos
- Exercícios: aplicação de conexões